



**TRAGBARER MULTIMEDIA-
PLAYER
BENUTZERHANDBUCH
MODELL: FM12**

Lesen Sie vor Anschluss, Bedienung und Einstellung dieses
Gerätes die Anleitungen bitte sorgfältig und vollständig durch.

Ausführungen und technische Daten zum Zwecke der
Produktverbesserung vorbehalten.





Funktionen 5

Wichtige Sicherheitsinstruktionen ... 6

Entsorgung alter Geräte 8

Lieferumfang 9

Befestigung des Neck Straps 9

Namen der Bestandteile 10

Ansicht von vorne/hinten 10

Ansicht von seitlich/hinten 10

Installation der Software 11

Vor der Installation des Betriebsprogramms . 11

LG Media Center 11

LG Lyrics Center 13

Installation und Betrieb des Firmware-Update-
15

Installation des Win98SE Gerätetreibers ... 17

Installation der Music Therapy 21

Anschluss an den Computer 22

Wechselplattenspeicher verwenden 22

Firmware ersetzen 23

Firmware aufrüsten 23

Installation und Anschluss 24

Hinweise zur Batterie 24

Batterie einlegen 24

Den Player an den PC anschließen 24

Den Player vom PC trennen 25

Grundfunktionen 26

Betrieb an- / ausstellen 26

Funktionen sperren 26

Lautstärkereglung 26

Bildschirm Menü Startseite 27

Musikdateien wiedergeben 28

Bildschirm Musikwiedergabe 28

Wiedergabe 28

Pause 28

Wiedergabemodus 29

Schnellsuche in der Playliste 29

Zur Suche der nächsten oder vorherigen Musik-
datei 29

Wiedergabezeit 29

A-B Wiederholen 30

Lesezeichenfunktion 30

Wiedergabe der Musikliste 31

Table of Contents



Wiedergabe der Aufnahmeliste	31		
Dateifehler	31		
Music Therapy	32		
FM-Radioempfang (Option)	33		
FM-Radioempfangsbildschirm	33		
FM Radio hören	33		
Preset/Non-Preset-Modus	33		
FM Radiosender suchen	34		
FM Radiofrequenzen speichern	34		
Kanäle löschen	35		
Stummfunktion einstellen / löschen	35		
Mono- / Stereo-Wahl	35		
Eine FM Radiosendung aufnehmen	36		
Wiedergabe der aufgenommenen Radiodatei	36		
Aufnehmen	37		
Aufnahmebildschirm	37		
Stimme und Hold	37		
Wiedergabe der aufgenommenen Stimmdatei	38		
Externer Input	39		
An ein externes Gerät anschließen	39		
Über ein externes Gerät aufnehmen	39		
Wiedergabe einer extern aufgenommenen Datei	40		
		Niedrigere Werte einstellen	41
		Einstellungsmodus-Bildschirm	41
		Betriebseinstellungsfunktion	42
		Wiedergabemodus	42
		Klangeffekt	43
		Bildschirmaufteilung	43
		Radio (Option)	44
		Aufnahme	44
		Zeit	44
		Allgemeine Einstellung	45
		Wiederherstellung ausführen	45
		Verwendung des Anwendungsprogramms	47
		LG Media Center	47
		Automatische Firmware-Aktualisierung	47
		LG Lyrics Center	49
		Handbuch anzeigen	49
		Adobe Acrobat Reader installieren	49
		Fehlerbehebung	50
		Spezifikationen	51

Table of Contents



Angaben zu den unterstützten Dateien	52
http://www.lge.com	54

Funktionen



Entnehmbarer Datenträger

Sie können Dateien vom Windows Explorer kopieren und in ihm speichern.

Der LGE FM 12 mit USB-Steckanschluss kann ohne gesondertes USB-Kabel an den PC angeschlossen werden.

Support USB 2.0 Full Speed

Dateien können mit hoher Geschwindigkeit heruntergeladen werden.

Codierung

Über den Line-In Anschluss des Players kann Musik in das MP3 Player Format codiert werden.

FM-Empfang (siehe Seite 9 'Optionen je nach Modell')

Mit der Funktion Auto-Frequenzauswahl können FM Radiosendungen gehört werden.

Firmware aufrüsten

Sie können Ihre Firmware auf den neuesten Stand bringen.

Music Therapy

Die Funktion Music Therapy dient zur Erholung, zum besseren Einschlafen und der erhöhten Konzentration und ist gut für die Gesundheit.



Je nach Modell ist die Funktion Music Therapy enthalten oder nicht.

DRM Funktion

Was ist DRM? DRM bezieht sich auf die Technologie und Leistungen, die den unerlaubten Gebrauch von digitalen Inhalten vorbeugen und die Urheberrechte der betroffenen Parteien schützen.

Dieses Produkt unterstützt Portable Device DRM (PDDRM).



Die DRM-aktivierte Musikdatei ist verschlüsselt, so dass die Bearbeitung des ID3-Tags und der Liedtexte verhindert wird.

Wichtige Sicherheitsinstruktionen



Halten Sie sich bitte strikt an die Sicherheitsinstruktionen, um Unfallrisiken oder Schäden am Gerät zu vermeiden. Die Sicherheitsinstruktionen sind in Warnungs- und Achtungshinweise unterteilt. Bewahren Sie dieses Handbuch leicht zugänglich auf.



Vorsicht

Ein Nichtbefolgen der Instruktion kann zu leichten Unfällen oder Beschädigungen führen.



Warnung

Ein Nichtbefolgen der Instruktion kann zum Tod oder ernsthaften Verletzungen führen.



Warnung



Keine Gegenstände auf das Produkt legen.



Dieses Produkt sollte nicht in unmittelbarer Nähe einer Wärmequelle platziert sein.



Das Produkt nicht auseinander nehmen, reparieren oder umgestalten.



Sorgen Sie dafür, dass die Umgebung Ihres Computers sauber und staubfrei ist.



Vorsicht



Verwenden Sie dieses Produkt nicht beim Autofahren.



Keine Gegenstände auf das Produkt fallen lassen und darauf achten, dass es keinen heftigen Stößen ausgesetzt wird.



Reinigen Sie den Player mit einem weichen Tuch.



Betreiben Sie den Player nicht in der Nähe von Wasser, Staub oder Ruß.

Wichtige Sicherheitsinstruktionen



Legen Sie den Player nicht in die Nähe eines Magnets oder Magnetfelds.



Bitte beachten Sie, dass es in einem elektrostatischen Umfeld zu Störungen am Player kommen kann.



Führen Sie keine Metallgegenstände (Münzen oder Haarnadeln usw.) oder entzündbare Objekte in das Produkt ein. Lassen Sie solche Gegenstände auch nicht auf das Produkt fallen.

Verwenden Sie die Ohrhörer beim Gehen und besonders bei Fußgängerüberwegen nicht mit hoher Lautstärke.

Verwenden Sie die Ohrhörer nicht weiter oder mindern Sie die Lautstärke, wenn Sie ein Klinken im Ohr verspüren.

Achten Sie darauf, dass die Kopf- oder Ohrhörer nicht in Metro- oder Automatiktüren hängen bleiben.



Trennen Sie nicht das USB-Kabel. Schalten Sie den Player nicht aus, solange das USB-Kabel angeschlossen ist. Dies könnte zu Datenverlusten führen.



Erstellen Sie von wichtigen Dateien Sicherheitskopien. (Bitte beachten Sie, dass der Hersteller für einen Datenverlust, der von einem Benutzerfehler verursacht wurde, keine Verantwortung übernimmt.)

Lautes Musikhören über einen längeren Zeitraum kann die Hörfähigkeit beeinträchtigen.

Verwenden Sie beim Fahrrad-, Motorrad- oder Autofahren keine Ohrhörer.

Überprüfen Sie erst die eingestellte Lautstärke, bevor Sie den Kopfhörer aufsetzen. Das Benutzen von Kopfhörern mit hoher Lautstärke während mehr als 30 Minuten kann zu Gehörschäden führen.

Wichtige Sicherheitsinstruktionen



Entsorgung alter Geräte



1. Wenn das Etikett mit der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt angebracht ist, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG.
2. Kein elektrisches und elektronisches Gerät darf mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen zu Sammelstellen gebracht werden, die aufgrund gesetzlicher oder lokaler behördlicher Bestimmungen dafür vorgesehen sind.
3. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres alten Gerätes trägt dazu bei, negative Folgen für die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

4. Weitere Informationen zur Entsorgung alter Elektrogeräte erhalten Sie bei zuständigen Behörden, Ihrer örtlichen Müllabfuhr oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



CE = Conformité Européenne (= europäische Normierung) Das CE-Zeichen auf diesem AUDIO besagt, dass das Gerät nach den Richtlinien dieser Produktgruppe (EMCRichtlinien 89/336/EEC, 93/68/EEC sowie 73/23/EEC) gefertigt und auf deren Einhaltung überprüft wurde.

Lieferumfang



Hauptgerät



Line-In Kabel



USB-Kabel



Anweisungen zur Schnellinstallation



Software CD




Batterie (AAA-Typ 1EU)



Neck Strap



Ohrhörer

 Der Inhalt des Produkts kann zu dessen funktioneller Verbesserung ohne Vorankündigung ausgetauscht werden.

Optionen je nach Modell

Modellbezeichnungen	FM	Stimmaufnahme	Line-In
MF-FM12S	O	O	O
MF-FM12E	X	O	O

Befestigung des Neck Straps

Befestigung des Neck Straps am Gerät

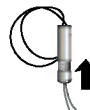
1. Drehen Sie den unteren Teil des Neck Straps in Pfeilrichtung und lösen Sie ihn vom oberen Teil.



2. Legen Sie einen Neck Strap Gurt in die Öse des Hauptgeräts und führen Sie den unteren Teil in den Gurt, wie mit den Pfeilen angezeigt wird.



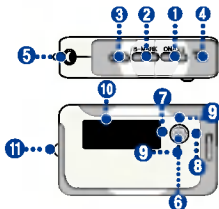
3. Sobald das Hauptgerät und der Neck Strap miteinander verbunden sind, drehen Sie wieder den unteren Teil des Neck Straps an den oberen.



Namen der Bestandteile

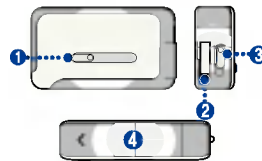


Ansicht von vorne/hinten



1. ON/OFF/PLAY/PAUSE
2. B-MARK (Lesezeichen) / Wiederholen
3. REC
4. MIC (Mikrofon)
5. Ohrhöreranschluss
6. MENU-/Auswahltaste
 - Führt zum Menü Startseite (durch Drücken der Taste während zwei Sekunden oder länger).
7. REW- / Suchtaste
8. FF- / Suchtaste
9. Lautstärkereglung
10. Display
11. Neck Strap Halterung

Ansicht von seitlich/hinten



1. USB-Steckleiste
2. USB- Anschluss
3. HOLD
4. Batterieabdeckung



Vor der Installation des Betriebsprogramms

Vor dem Gebrauch Ihres tragbaren LG Flash MP3 Players gehen Sie zuerst die Spezifikationen Ihres Computers durch.

Mindestsystemanforderungen

- CD ROM Laufwerk
- Pentium 3 oder höher CPU / 128 MB oder mehr Speicherkapazität
- 100 MB oder größere Festplatte, 800 X 600 Modus
- Hi-Color (16 bit) oder höher Videokarte, Soundkarte

LG Media Center

- **Windows 2000** : Windows Media Player 9 oder höher / Direct X 8.1 oder höher / Internet Explorer 6.0 oder höher
- **Windows XP** : Windows Media Player 10 oder höher / Internet Explorer 6.0 oder höher
- Windows Media Player oder Internet Explorer wird bei der Installation des LG Media Centers automatisch mit installiert. Der Internet Explorer ist nur auf internetfähigen PCs installiert.

LG Lyrics Center

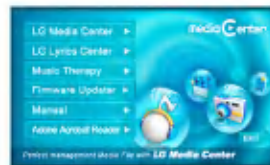
- Windows 98SE/ME/2000/XP

Music Therapy

- Windows 98SE / ME / 2000 / XP, Windows Media Player 9 oder höher

LG Media Center

1. Legen Sie die Betriebsprogramm-CD in Ihr CD ROM Laufwerk ein.
2. Wählen Sie LG Media Center aus.



3. Befolgen Sie die angezeigten Instruktionen.
4. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung. Markieren Sie die Checkbox und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].

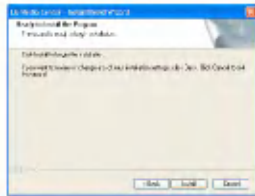
Installation der Software



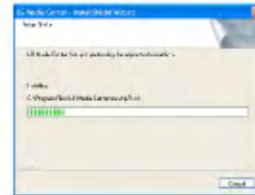
5. Wählen Sie das Installationsverzeichnis aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



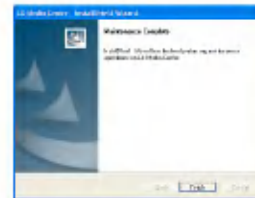
6. Klicken Sie zum Starten der Installation auf die Schaltfläche [Installieren].



7. Während der Installation des LG Media Centers können Sie für die Betriebsumgebung den Windows Media Player und den Internet Explorer installieren.



8. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig].



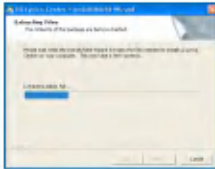
9. Klicken Sie auf Start > Alle Programme > LG Media Center, um das Programm zu starten.

Installation der Software

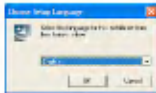


LG Lyrics Center

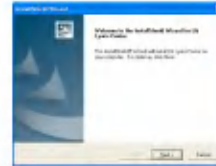
1. Legen Sie die Betriebsprogramm-CD in Ihr CD ROM Laufwerk ein.
2. Wählen Sie LG Lyrics Center aus.
3. Befolgen Sie die angezeigten Instruktionen.



4. Wählen Sie die Sprache und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].



5. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



6. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung und markieren Sie die Checkbox.



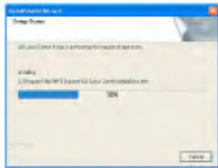
Installation der Software



7. Wählen Sie das Installationsverzeichnis aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



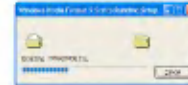
8. Die Programminstallation beginnt.



9. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja].



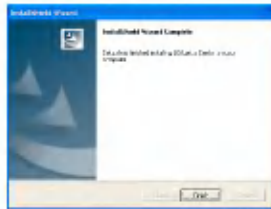
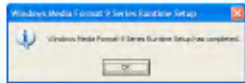
10. Es erscheint der Windows Media-Format-Installationsbildschirm. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja].



Installation der Software



11. Klicken Sie zum Beenden der Installation auf die Schaltfläche [OK].



12. Klicken Sie auf Start > Alle Programme > LG Lyrics Center, um das Programm zu starten.

Installation und Betrieb des Firmware-Updaters

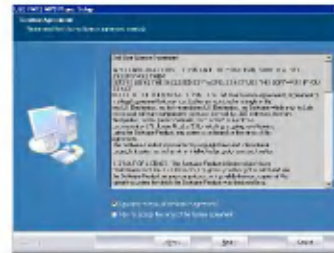
Vor dem ersten Gebrauch des MP3-Players installieren Sie zunächst den Firmware-Updater auf Ihrem PC. Die Firmware kann zum Hinzufügen oder Ändern von Funktionen sowie zur funktionellen Verbesserung aufgerüstet werden.

- ✓ Schließen Sie den MP3-Player während der Aktualisie-

rung der Firmware nicht an Ihren PC.

- ✓ Vor dem Aktualisierung der Firmware muss eine Sicherheitsdatei Ihrer Daten erstellt werden. Wird keine Sicherheitsdatei erstellt, übernehmen wir keine Haftung für etwaige Datenverluste.

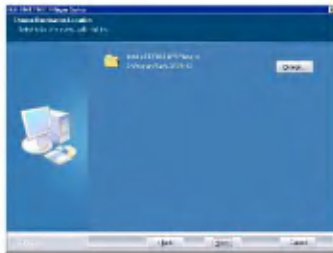
1. Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Führen Sie den Firmware-Updater aus.
3. InstallShield Wizard startet. Wählen Sie [Next] (Weiter).
4. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung. Markieren Sie die Checkbox und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



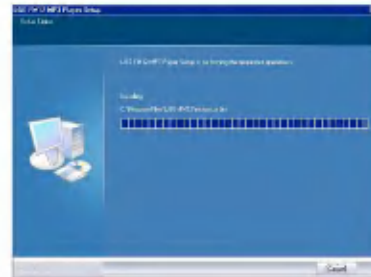
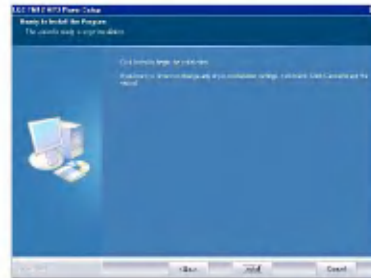
Installation der Software



5. Wählen Sie das Installationsverzeichnis aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].



6. Klicken Sie zum Starten der Installation auf die Schaltfläche [Installieren].

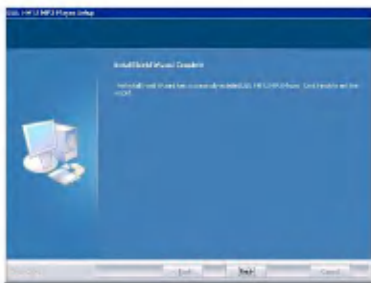


Installation der Software



7. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig].

✓ Je nach Ihrer Betriebsumgebung müssen Sie eventuell Ihren Computer neu starten.



8. Wählen Sie [Start]>[Alle Programme]>[LGE FM12 MP3 Player]>[Firmware Download].
9. Schließen Sie den MP3 Player an einen USB-Anschluss Ihres Computers an.
10. Überprüfen Sie die aktuelle Firmwareversion, sobald das LGE MP3 Firmware Download Fenster angezeigt wird.
11. Falls Sie eine Formatierung durchführen möchten, aktivieren Sie 'Datenbereich formatieren' in der Downloadoption.

✓ Es werden dann alle Dateien vom Player gelöscht. Erstellen Sie vor der Ausführung dieser Option eine Sicherheitsdatei.

✓ Wir empfehlen "Datenbereich formatieren".

12. Klicken Sie zum Ausführen des Firmware-Update auf [Start].

✓ Achten Sie darauf, dass Sie während der Aktualisierung eine feste Verbindung hergestellt haben. Ansonsten könnte es zu Datenverlusten oder Beschädigungen am Player kommen.

13. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, entfernen Sie den USB-Anschluss über 'Hardware sicher entfernen'.

14. Überprüfen Sie die aktualisierte Firmwareversion.

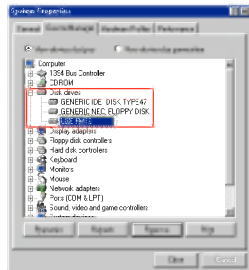
Installation des Win98SE Gerätetreibers

1. Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Wenn Sie den Firmware-Updater ausführen, wird auch der Treiber für Windows 98SE installiert.
3. Starten Sie Ihren Computer neu und schließen Sie den MP3 Player an den USB-Anschluss an.

Installation der Software

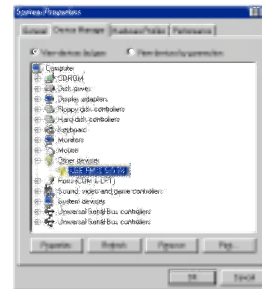


4. Der installierte Gerätetreiber kann im Windows Explorer als tragbare Festplatte verwendet werden.
5. Überprüfen Sie, wie unten gezeigt, den Installationsstatus in den Systemeigenschaften.



Falls der Player nicht automatisch in Win98SE erkannt wird.

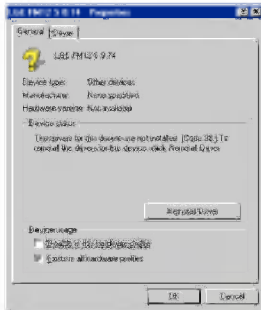
1. Schließen Sie den Player an den Computer.
2. Wählen Sie in den Systemeigenschaften den LGE FM 12 aus und klicken Sie auf [Eigenschaften].



Installation der Software



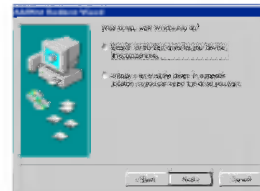
3. Klicken Sie auf [Treiber neu installieren].



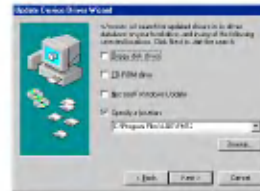
4. Es erscheint der Update Device Driver Wizard. Wählen Sie [Next] (Weiter).



5. Wählen Sie die Suche nach dem besten Treiber für Ihr Gerät und klicken Sie auf [Weiter].



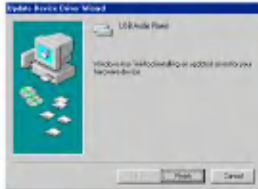
6. Suchen Sie den Ordner, in dem die Installationsdateien gespeichert sind, und klicken Sie auf [Weiter].



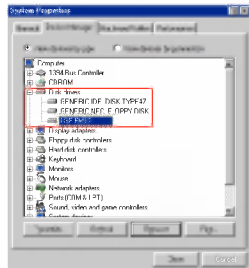
Installation der Software



7. Ist die Installation abgeschlossen, klicken Sie auf [Weiter].



8. Der installierte Gerätetreiber kann im Windows Explorer als Wechselplattenspeicher verwendet werden.
9. Überprüfen Sie, wie unten gezeigt, den Installationsstatus in den Systemeigenschaften.






Installation der Music Therapy

Die Music Therapy dient zur Erholung, zum besseren Einschlafen und der erhöhten Konzentration und ist gut für die Gesundheit.

1. Legen Sie die Betriebsprogramm-CD in das Laufwerk ein.
2. Wählen Sie Music Therapy.
3. Nach der Installation des Programms wird ein Shortcut-Symbol unter Start > Alle Programme > Music Therapy gebildet.
4. Schließen Sie den MP3 Player an den USB-Anschluss des Computers an.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche Download. Nun wird die Music Therapy-Datei auf dem MP3 Player gespeichert.



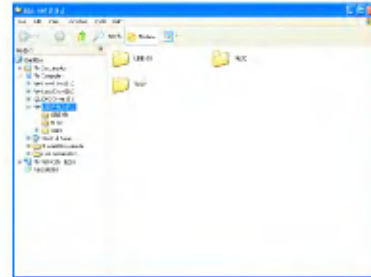
-  Music Therapy-Dateien dienen zur Erholung des Nutzers.



Wechselplattenspeicher verwenden

1. Schließen Sie das eine Ende des USB Kabels an den USB-Anschluss des Computers und das andere an den USB-Anschluss des Players an.
 - ✓ Achten Sie darauf, dass beide Kabelenden richtig eingesteckt sind.
2. Überprüfen Sie, ob im Windows Explorer des Computers ein neues Laufwerk hinzugefügt wurde.
 - 📁 Je nach Betriebssystem kann sich der Laufwerksname unterscheiden.

3. Ziehen Sie die Datei, die Sie kopieren möchten, auf den entnehmbaren Datenträger.



- ✓ Das Trennen des USB Kabels während des Kopiervorgangs kann zu Störungen am Player führen.



Firmware aufrüsten

Firmware manuell aufrüsten.


- ✓ Schließen Sie den MP3-Player während der Aktualisierung der Firmware nicht an Ihren PC.

1. Suchen Sie nach der Modellnummer auf der Webseite des Herstellers und laden Sie sich die neueste Version runter.

- <http://www.lge.com> > Support > Download > Software

2. Dekomprimieren Sie die heruntergeladenen Dateien. Daraufhin wird die Setup-Datei angezeigt.

3. Klicken Sie auf die Setup-Datei zum Starten des InstallShield Wizard.

 Falls Sie die vorherige Version installiert haben, wird die neue Version automatisch installiert und die alte gelöscht.

4. Wählen Sie [Next] (Weiter).
5. Lesen Sie bitte die Lizenzvereinbarung. Markieren Sie die Checkbox und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].
6. Wählen Sie das Installationsverzeichnis aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].
7. Klicken Sie zum Starten der Installation auf die Schaltfläche [Installieren].



8. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig].

9. Wählen Sie Start > Alle Programme > LGE FM12 MP3 Player > Firmware Download, um das Programm zu starten.



Hinweise zur Batterie

Dieses Produkt wird ohne Netzadapter geliefert.

- Wiedergabezeit: Max. 18 Std. (MP3 128 Kbps / 44,1 kHz, EQ Normal, Volume 15 und Alkalie-Batterie)
- Sobald die Batterie fast leer ist, erscheint das  Symbol.
- Wenn die Batterie einen bestimmten Stand erreicht hat, wird das  Symbol für zwei Sekunden angezeigt und der Player stellt sich aus.

Batterie einlegen

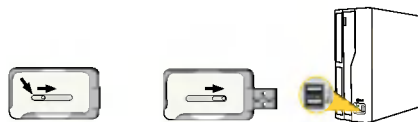
1. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs, indem Sie sie nach unten schieben.
2. Legen Sie eine AAA-Typ Batterie mit angepassten +/- ein.
3. Abdeckung des Batteriefachs schließen.

Anmerkung

- ✓ Entnehmen Sie die Batterie, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- ✓ Wenn die Batterie undicht ist, säubern Sie das Batteriefach und tauschen Sie die Batterie aus.


Den Player an den PC anschließen

1. Pressen und drücken Sie die USB-Schiebeta-
ste in Pfeilrichtung, um den USB-Stecker freizugeben, und stecken Sie ihn in einen USB-Anschluss am PC.



2. Sobald das Kabel angeschlossen ist, wird auf der LCD Folgendes angezeigt




3. Bei einer korrekten Verbindung wird das  -
Symbol in der Taskleiste des Computers angezeigt.

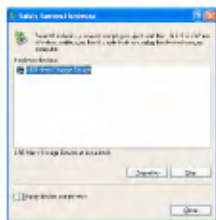
 Je nach der Betriebsumgebung des Computers kann die Symbolform auf der Taskleiste variieren.



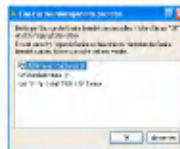
Den Player vom PC trennen

Diese Funktion dient dem sicheren Trennen des Players vom Computer, nachdem Dateien herunter- oder hochgeladen wurden.

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol  Hardware entfernen auf der Taskleiste Ihres Computers.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Beenden], sobald das Fenster erscheint.



3. Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].




4. Nachdem die Nachricht angezeigt wurde, dass der USB-Speicher für große Speichermengen sicher entfernt werden kann, entfernen Sie den Player vom Computer.
- ✓ Wird das USB-Kabel gezogen, während der Player an den Computer angeschlossen ist, um Daten zu speichern oder löschen, kann es zu Datenverlusten kommen.



Betrieb an- / ausstellen





1. Drücken Sie zum Anstellen länger als 1 Sekunde auf die Taste ON/OFF und wiederholen Sie den Vorgang während mehr als 3 Sekunden zum Ausstellen.

 Das Laden nach dem Wiederherstellen kann etwas dauern.



Funktionen sperren


Diese Funktion dient dem Sperren sämtlicher Funktionstasten, um dem Fehlgebrauch des Players vorzubeugen.

1. Schieben Sie die  Taste zum Sperren des Players in Pfeilrichtung.
 - Nach erfolgreichem Sperren wird auf der LCD  angezeigt. Nach dem Drücken einer beliebigen Taste erscheint jetzt für zwei Sekunden  und verschwindet wieder.
2. Schieben Sie die  Taste in die entgegengesetzte Pfeilrichtung, um die Sperre des Geräts aufzuheben.

- Das  Symbol erscheint und verschwindet wieder.

Lautstärkeregung

1. Stellen Sie die Lautstärke ein, indem Sie den Lautstärkeregler in Richtung + oder - bewegen.
 - Die Lautstärke kann in 31 Stufen eingestellt werden. (min: 00 ~ max: 30)
 - Durch das Drücken und Festhalten der Taste wird die Lautstärke gleichmäßig erhöht oder gesenkt.
 - Die werksseitigen Voreinstellungen (Standardeinstellungen) für die Lautstärke liegen bei 15.

Wenn Sie das Display drei Sekunden lang loslassen, verschwindet die Lautstärke.
-  Wenn die Lautstärke beim Ausstellen über 21 eingestellt war, stellt sie sich beim erneuten Einschalten des Geräts automatisch auf 21.



Bildschirm Menü Startseite

1. Drücken und halten Sie die MENU-Taste gedrückt, um das Menü Startseite zu öffnen.



2. Zur Wahl des Modus betätigen Sie die Taste FF/REW.
3. Zur Anzeige des ausgewählten Modus betätigen Sie die Taste MENU.
 - Der Anfangsbildschirm besteht aus insgesamt fünf Modi.
 - Das Menü Startseite erscheint, wenn die MENU Taste während des Wiedergabe- / Stopp-Modus länger als 2 Sekunden gedrückt wird.



Bildschirm Musikwiedergabe



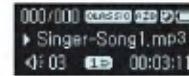
1. Wiedergabe- / Pause-Anzeige
2. Liedinformation
3. Lautstärkeanzeige
4. Wiedergabemodus-Anzeige
5. Wiedergabezeit (bei Wiedergabe)
6. Anzeige der Liedreihenfolge
7. EQ
8. Lesezeichen/A-B (Wiederholen)
9. Schlaf-Modus
10. Batteriestand

Wiedergabe

1. Drücken und halten Sie die MENU-Taste gedrückt, um das Menü Startseite zu öffnen.
2. Zur Wahl des [Musik]-Modus betätigen Sie die Taste FF/REW.



3. Nach dem Drücken der MENU Taste öffnet sich der Bildschirm Musikwiedergabe.



4. Drücken Sie zur Wiedergabe der Musikdateien die PLAY/PAUSE Taste.

Pause








1. Drücken Sie zum Anhalten (Pause) der Wiedergabe einmal die PLAY/PAUSE Taste.
 - Auch im Pause- / Stopp-Status können Liedinformationen angezeigt werden.
2. Drücken Sie die PLAY/PAUSE Taste, um die Wiedergabe erneut zu starten.

Musikdateien wiedergeben



Wiedergabemodus

1. Drücken Sie während der Pause oder der Wiedergabe kurz die REC Taste.
2. Bei jedem Drücken ändert sich der Wiedergabemodus.

Beschreibung	GUI Funktion
Alles wiedergeben 	Gibt alle Titel wieder.
Alles wiederholen 	Wiederholt alle Lieder.
Zufällige Wiederholung 	Wiederholt alle Lieder in zufälliger Reihenfolge.
Einen Titel wiederholen 	Wiederholt einen Titel.
Ordner wiedergeben 	Alle im Ordner enthaltenen Lieder wiedergeben.
Ordner wiederholen 	Alle im Ordner enthaltenen Lieder wiedergeben.
Zufällige Ordner-Wiederholung 	Alle im Ordner enthaltenen Lieder in zufälliger Reihenfolge wiederholen.

Schnellsuche in der Playliste

1. Zur Schnellsuche drücken Sie zwei Sekunden lang oder länger die Taste FF/REW.
 - Sie können ein Lied ab einer bestimmten Stelle wiedergeben.

Zur Suche der nächsten oder vorherigen Musikdatei

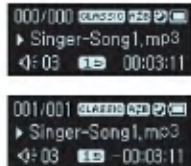
1. Zur Suche der nächsten oder vorherigen Musikdatei drücken Sie kurz die Taste FF/REW.
2. Drücken Sie kurz die FF/REW Taste, um zwischen zwei Liedwiedergaben eine fünf Sekunden Pause zu programmieren. Dann wird der aktuelle Titel von Beginn an wiedergegeben.

Wiedergabezeit

1. Drücken Sie während der Pause oder der Wiedergabe zwei Sekunden oder länger die REC Taste.





2. Sie können die Taste betätigen, um zwischen dem Wiedergabezeit- und dem Restzeitmodus zu wechseln.






A-B Wiederholen

Die Funktion A-B Wiederholung ist nur bei Liedern möglich, die gerade abgespielt werden.

1. Zur Einstellung des Anfangspunkts während der Wiedergabe eines Liedes betätigen Sie kurz die Taste B-MARK.
 - Das  Symbol erscheint auf dem Display.
2. Zur Wahl des Schlusspunktes drücken Sie erneut kurz die Taste B-MARK.
 - Das  Symbol erscheint auf dem Display und die ausgewählte Stelle wird wiederholt.
3. Zum Löschen dieser Funktion drücken Sie wieder kurz die Taste B-MARK.

Lesezeichenfunktion

1. Zur Einstellung der Lesezeichenfunktion halten Sie die Taste B-MARK zwei Sekunden oder länger gedrückt.
 - Das  Symbol erscheint.
 -  Wenn die Lesezeichenfunktion eingestellt ist, kann die A-B Wiederholungsfunktion nicht genutzt werden.
2. Drücken Sie kurz die Taste B-MARK, während Sie ein anderes Lied oder einen anderen Liedteil hören.
 - Die mit einem Lesezeichen versehene Stelle wird automatisch gesucht und wiedergegeben.
3. Zum Löschen des Lesezeichens drücken Sie zwei Sekunden oder länger die Taste B-MARK.
 - Das  Symbol verschwindet.

Musikdateien wiedergeben



Wiedergabe der Musikliste

Mit dem Browser ist eine leichte Suche oder Wiedergabe der Dateien möglich.

1. Betätigen Sie kurz die Taste MENU im Musikmodus. Dann erscheint der Browserbildschirm.



2. Gehen Sie an Hand der Vol +/- Taste auf dem Browserbildschirm zu einem Objekt und drücken Sie dann kurz die Taste MENU, PLAY/PAUSE oder FF.
 - Um zum Menü Startseite zu kommen, halten Sie die Taste MENU zwei Sekunden oder länger gedrückt.



Wiedergabe der Aufnahmeliste

1. Betätigen Sie kurz die Taste MENU im Musikmodus.

2. Wählen Sie einen der Ordner FM, LINE-IN oder VOICE.
3. Gehen Sie zu der Datei, die Sie in einem besonderen Ordner wiedergeben möchten, und geben Sie sie wieder, indem Sie auf die Taste MENU oder PLAY/PAUSE oder FF drücken.

- F001.MP3: Dateiformat Radioaufnahme
- V001.MP3: Dateiformat Stimmaufnahme
- E001.MP3: Dateiformat externe Aufnahme

Höchstzahl der wiederzugebenen Dateien

- Es können bis zu 400 Dateien wiedergegeben werden.

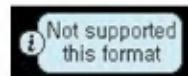
Höchstzahl der zu erstellenden Ordner

- Es können bis zu 50 Ordner erstellt werden.

Wenn die Dateien oder Ordner diese Grenzen überschreiten, erscheinen die über diese Grenze hinausgehenden nicht in der Liste.


Dateifehler

Wenn Sie eine Datei auswählen, die nicht wiedergegeben werden kann, wird folgende Nachricht angezeigt.





Music Therapy

1. Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pause-Modus kurz die Taste MENU.
 2. Betätigen Sie die Taste, um zum Music Therapy-Ordner zu gelangen, und betätigen Sie kurz die Taste PLAY/PAUSE oder FF.
 3. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie zur Wiedergabe die Taste MENU, PLAY/PAUSE oder FF.
 - Schlafmusik: Zur Hilfe beim Einschlafen.
 - Konzentrationsmusik: Zur besseren Konzentration
 - Erholungsmusik: Als Hilfe beim Entspannen und Ausruhen
 - Belebungsmusik: Zur Belebung und Aktivierung
-  Zur erneuten Installation der Music Therapy-Datei siehe Seite [21](#).

FM-Radioempfang (Option)



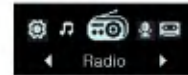
FM-Radioempfangsbildschirm



1. Anzeige des Kanals (nur im Preset-Modus)
2. Mono/Stereo Anzeige
3. Anzeige der FM Radiofrequenz
4. Lautstärkeinformationen
5. Schlaf-Modus
6. Batteriestand

FM Radio hören


1. Zur Wahl des Modus [Radio] betätigen Sie die Taste MENU.



2. Zur Anzeige des FM Radioempfangsbildschirms drücken Sie diese Taste MENU.



Preset/Non-Preset-Modus

1. Drücken Sie während des Radiohörens kurz die Taste MENU.
 - Dann ist der Preset-Modus eingestellt.
 - Preset-Modus: Die bereits durchgeführte Einstellung der Radiokanäle wird 'Preset-Modus' genannt.
 -  Display wird angezeigt.
2. Drücken Sie erneut kurz die Taste MENU.
 - Dann ist der Non-Preset-Modus eingestellt.
 - Non-Preset-Modus: Die fehlende Einstellung der Radiokanäle wird 'Non-Preset-Modus' genannt.

FM-Radioempfang (Option)



- Display wird angezeigt.
- 3. Wenn die Taste MENU im Non-Preset-Modus gedrückt ist, werden keine Preset-Kanäle gespeichert.
- Das Symbol erscheint und verschwindet wieder.

FM Radiosender suchen

Manuelle Suche der FM Radiosender

1. Im Non-Preset-Modus wird durch das kurze Betätigen der Taste FF/REW die Frequenz um 0,05 MHz gehoben / gesenkt.
2. Im Preset-Modus wird durch das kurze Betätigen der Taste FF/REW 1 Voreinstellung (Kanal) zurück- bzw. vorgeschaltet.

Automatische Suche der Radiosender

1. Drücken Sie zur automatischen Suche nach Radiostationen im Non-Preset-Modus die Taste FF/REW länger als 2 Sekunden.
2. Zum Beenden der automatischen Suche drücken Sie bei der Vorwärtssuche die Taste REW und bei der Rückwärtssuche die Taste FF.

In einigen Gegenden kann der Empfang schwach sein.

Die Ohrhörer dienen als Antenne. Ohrhörer anderer Hersteller garantieren keine optimale Leistung.

FM Radiofrequenzen speichern

Automatische Kanaleinstellung

1. Zur automatischen Suche und Speicherung von Radiokanälen im Non-Preset-Modus halten Sie die Taste REC zwei Sekunden oder länger gedrückt.
 - Das Symbol erscheint und die Kanäle werden gespeichert.
 - In Gegenden mit schwachem Empfang werden eventuell weniger als 20 Kanäle empfangen.
2. Drücken Sie zum Anhalten der automatischen Suche die Taste REW.

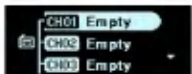
Manuelle Kanaleinstellung

1. Wählen Sie im Non-Preset-Modus eine als Preset-Kanal zu speichernde Frequenz und halten Sie die Taste B-MARK gedrückt.

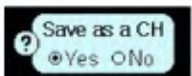
FM-Radioempfang (Option)



2. Sobald ein Browserbildschirm angezeigt wird, wählen Sie mit der Taste Vol +/- einen Kanal und betätigen Sie kurz die Taste MENU.



3. Wird die Nachricht "Speichern als CH" angezeigt, wählen Sie Ja und betätigen Sie kurz die Taste MENU.



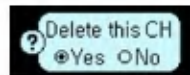
4. Gespeicherte Kanäle können im Browserbildschirm gesucht werden.




Kanäle löschen



1. Drücken Sie während dem Radiohören zum Löschen des aktuellen Kanals zwei Sekunden oder länger die Taste B-MARK.

2. Wird die Nachricht "Diesen CH löschen" angezeigt, wählen Sie Ja und betätigen Sie kurz die Taste MENU.



- Wenn ein Kanal gelöscht ist, können weiterhin andere Kanäle empfangen werden. Ist kein Kanal mehr gespeichert, blinkt das  Symbol.

Stummfunktion einstellen / löschen

1. Drücken Sie während des Radiohörens zum Ausschalten des Tons die Taste PLAY/PAUSE.
 - Das  Symbol erscheint und der Ton schaltet sich aus.
2. Drücken Sie zum Ausschalten der Stummfunktion eine beliebige Taste.
 - Das  Symbol verschwindet.

Mono- / Stereo-Wahl

Betätigen Sie kurz die Taste B-MARK.

- Zum Umschalten zwischen **STEREO** und **MONO** betätigen Sie die Taste.

FM-Radioempfang (Option)



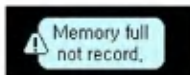
Eine FM Radiosendung aufnehmen

1. Zum Aufnahmebeginn während des Radiohörens drücken Sie Taste REC.

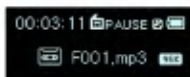


- Das REC Symbol erscheint.
- Dateien werden im FM-Ordner im Format 'F001.MP3' gespeichert.

⚠ Falls nicht genug Speicherplatz zum Aufnehmen zur Verfügung steht, erscheint [Speicher voll keine Aufnahme]. Löschen Sie in diesem Fall die Dateien und sichern Sie den Speicherplatz.

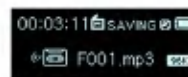


2. Drücken Sie zur Aufnahmepause die Taste PLAY/PAUSE.



- Das PAUSE Symbol erscheint.

3. Drücken Sie die PLAY/PAUSE Taste, um die Aufnahme erneut zu starten.
4. Drücken Sie zum Beenden der Aufnahme erneut kurz die REC Taste.



- Das SAVING Symbol erscheint und verschwindet wieder.

Wiedergabe der aufgenommenen Radiodatei

1. Zur Wahl des Musik-Modus halten Sie die Taste MENU gedrückt.
2. Betätigen Sie kurz die Taste MENU im Musikmodus.
3. Wählen Sie den FM-Ordner im Browsermenü.
4. Markieren Sie die aufgenommene Datei, die Sie hören möchten, und drücken Sie kurz die Taste MENU, PLAY/PAUSE oder FF.

- Dateien werden im FM-Ordner im Format 'F001.MP3' gespeichert.



Aufnahmebildschirm



1. Anzeige der Aufnahmezeit
2. Aufnahmestatusanzeige
3. Anzeige des Namens der Aufnahme Datei
4. Aufnahmequalitätsanzeige
5. Schlaf-Modus
6. Batteriestand
7. Aufnahmestatusanzeige

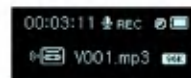
Stimme und Hold

1. Drücken Sie die MENU-Taste, um das Menü Startseite zu öffnen.

2. Zur Wahl des [Stimm]-Modus betätigen Sie die Taste FF/REW.



3. Betätigen Sie die Taste MENU im [Stimm]-Modus.
4. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste REC.



- Das Symbol erscheint und die Aufnahme beginnt.
- Die aufgenommenen Dateien werden im Ordner VOICE im V001.MP3 Format gespeichert.
- Falls nicht genug Speicherplatz zum Aufnehmen zur Verfügung steht, erscheint [Speicher voll keine Aufnahme]. Die Daten werden dann automatisch gespeichert und die Aufnahme wird gestoppt.
- Je höher die Aufnahmequalität, desto weniger Aufnahmezeit steht zur Verfügung.
- 5. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme erneut die Taste REC.
- Das Symbol erscheint und verschwindet wieder.



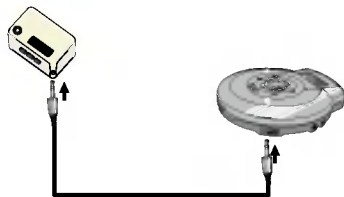
Wiedergabe der aufgenommenen Stimmdatei

1. Zur Wahl des Musik-Modus halten Sie die Taste MENU gedrückt.
 2. Betätigen Sie kurz die Taste MENU im Musikmodus.
 3. Wählen Sie den Ordner VOICE im Browsermenü.
 4. Markieren Sie die aufgenommene Datei, die Sie hören möchten, und drücken Sie kurz die Taste MENU, PLAY/PAUSE oder FF.
- Die Dateien werden im V001.MP3 Format gespeichert.



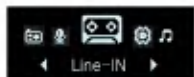
An ein externes Gerät anschließen

1. Schließen Sie das Line-In Kabel an den Line-Out Anschluss des externen Geräts und an den Line-In Anschluss des MP3 Players an.




Über ein externes Gerät aufnehmen


1. Drücken und halten Sie die MENU-Taste gedrückt, um das Menü Startseite zu öffnen.
2. Zur Wahl des [Line-In]-Modus betätigen Sie die Taste FF/REW.

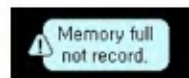


3. Betätigen Sie im [Line-In]-Modus kurz die Taste MENU.


4. Drücken Sie zum Starten der Aufnahme die Taste REC.

- Das  Symbol erscheint und die Aufnahme beginnt.
- Die aufgenommenen Dateien werden im Ordner LINE-IN im E001.MP3 Format gespeichert.


-  Falls nicht genug Speicherplatz zur Verfügung steht, erscheint die Nachricht [Speicher voll keine Aufnahme]. Die Datei wird automatisch gespeichert und die Aufnahme gestoppt.



-  Passen Sie bei der Codierung von Dateien die Line-In-Lautstärke entsprechend an.

-  Bei zu hoher oder zu niedriger Lautstärke kann die Qualität der codierten Dateien beeinträchtigt werden.
- Je höher die Aufnahmequalität, desto weniger Aufnahmezeit steht zur Verfügung.

5. Drücken Sie zum Anhalten der Aufnahme erneut die Taste REC.

- Das  Symbol erscheint und verschwindet wieder.



Aufnahmequalität	Maximale Aufnahmezeit		
	256MB	512MB	1GB
96 Kbps	Ca. 5.7 Stunden	Ca. 11,5 Stunden	Ca. 23 Stunden
128 Kbps	Ca. 4.2 Stunden	Ca. 8.5 Stunden	Ca. 17 Stunden
192 Kbps	Ca. 2.7 Stunden	Ca. 5.5 Stunden	Ca. 11 Stunden

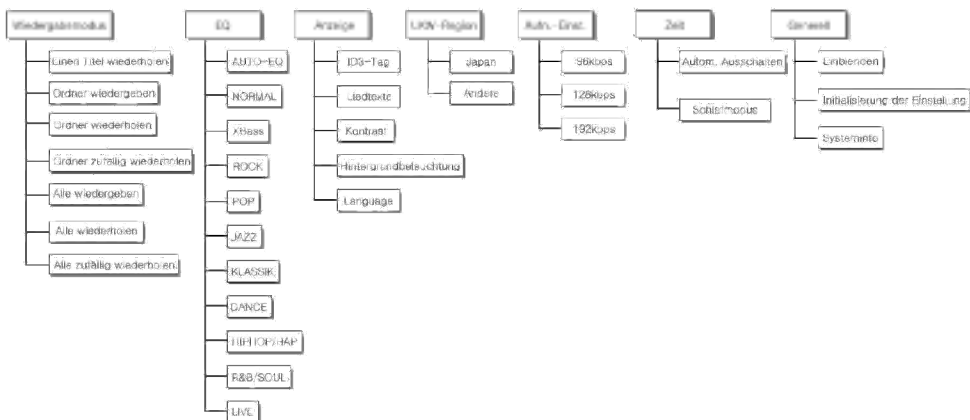
Wiedergabe einer extern aufgenommenen Datei

1. Zur Wahl des Musik-Modus halten Sie die Taste MENU gedrückt.
 2. Betätigen Sie kurz die Taste MENU im Musikmodus.
 3. Wählen Sie den Ordner LINE-IN im Browsermenü.
 4. Markieren Sie die aufgenommene Datei, die Sie hören möchten, und drücken Sie kurz die Taste MENU, PLAY/PAUSE oder FF.
- Die Dateien werden im E001.MP3 Format gespeichert.

Niedrigere Werte einstellen



Einstellungsmodus-Bildschirm

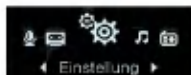


Niedrigere Werte einstellen



Betriebseinstellungsfunktion

1. Drücken Sie die MENU-Taste, um das Menü Startseite zu öffnen.
2. Zur Wahl des Modus [Einstellungen] betätigen Sie die Taste FF/REW.



3. Drücken Sie kurz die Taste MENU, um das Submenü anzuzeigen.
- Betätigen Sie die Taste FF/REW, um zwischen den Menüs zu wechseln.



- Zur Anzeige des Bildschirms Einstellungen niedrigerer Werte drücken Sie die Taste MENU.
- Drücken Sie die Taste REW, um zum oberen Menü zu gelangen, ohne die Funktion im Submenü einzustellen.
- Um zum Menü Startseite zu kommen, halten Sie die Taste MENU zwei Sekunden oder länger gedrückt.
- Drücken Sie kurz die Taste MENU, um nach dem Einstellen der Funktion zum oberen Menü zu gelangen.

Wiedergabemodus

Der Wiedergabe-Modus kann beliebig gewählt werden.

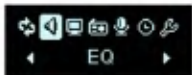
Beschreibung	GUI Funktion
Alles wiedergeben All▶	Gibt alle Titel wieder.
Alles wiederholen All▶	Wiederholt alle Lieder.
Zufällige Wiederholung R▶	Wiederholt alle Lieder in zufälliger Reihenfolge.
Einen Titel wiederholen L▶	Wiederholt einen Titel.
Ordner wiedergeben O▶	Alle im Ordner enthaltenen Lieder wiedergeben.
Ordner wiederholen O▶	Alle im Ordner enthaltenen Lieder wiedergeben.
Zufällige Ordner-Wiederholung O▶	Alle im Ordner enthaltenen Lieder in zufälliger Reihenfolge wiederholen.

Niedrigere Werte einstellen



Klangeffekt

EQ: Der Klangeffekt kann eingestellt werden.

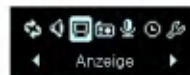


AUTO EQ, NORMAL, XBass, ROCK, POP, JAZZ, KLASSIK, DANCE, HIP HOP/RAP, R&B/SOUL, LIVE

- **Auto EQ :** Con questa funzione si imposta automaticamente la modalità EQ (equalizzatore) leggendo le informazioni sul genere ID3 TAG. (In caso di assenza o di non corrispondenza delle informazioni sul genere, la funzione EQ sarà impostata come in modalità normale.)
- **NORMAL:** Grundklangqualität ohne Soundeffekte.
- **XBass:** Kräftiger Sound mit hervorragender Dynamik.
- **ROCK:** Kräftiger, aber weicher Sound.
- **POP:** Realistischer Sound mit erhöhter Mittenfrequenz.
- **JAZZ:** Weicher und sanfter Sound.
- **KLASSIK:** Detaillierter Sound mit erhöhter Mittenfrequenz.
- **DANCE:** Gut zwischen hohen und niedrigen Frequenzen ausgeglichener Sound.
- **HIP HOP/RAP:** Sound mit erhöhter Nieder- und Hochfrequenz
- **R&B/SOUL:** Detaillierter Sound mit erhöhter Hochfrequenz.

- **LIVE:** Realistischer Sound mit erhöhter Mittel- und Hochfrequenz

Bildschirmaufteilung



ID3-Tag: Zeigt Informationen zur Musikdatei an.

- Es kann zwischen [On] oder [Off] gewählt werden.
- Wird [On] gewählt, werden Titel und Künstler des ID3 Tags angezeigt.

Liedtexte anzeigen: Zeigt die Liedtexte der Musikdatei an.


- Es kann zwischen [On] oder [Off] gewählt werden.
- Die Liedtexte können nur angezeigt werden, wenn Sie in den Lieddateien enthalten sind.

Kontrast: Die Helligkeit der Beleuchtung kann eingestellt werden.

- Sie kann zwischen 0 und 9 eingestellt werden.

Beleuchtung: Die Beleuchtungszeit kann eingestellt werden.

- Es kann zwischen 5 Sekunden, 10 Sekunden, 30 Sekunden, 1 Minute oder On gewählt werden.

 Bei der Anzeige der Liedtexte während der Musikwiedergabe wird die Beleuchtung nicht ausgeschaltet.

Niedrigere Werte einstellen



Sprache: Die Sprache kann eingestellt werden.

- Englisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, Russisch, Französisch, Portugiesisch, Deutsch, Spanisch.
- Zu Änderung der Spracheinstellung wählen Sie Home > Einstellung > Anzeige > Sprache.

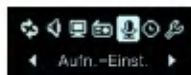
Radio (Option)



Empfangsbereich: Der Empfangsbereich kann eingestellt werden.

- Es kann zwischen [Japan] oder [Andere] gewählt werden.

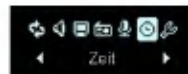
Aufnahme



Aufnahmequalität: Die Qualität der Aufnahmedatei kann eingestellt werden.

- Es können 96 Kbps, 128 Kbps oder bis zu 192 Kbps eingestellt werden

Zeit



Automatischer Betrieb aus: Der Player wird automatisch ausgeschaltet, wenn während einer bestimmten Zeit, in der keine Wiedergabe oder Aufnahme stattfindet, keine Funktion ausgeführt wird.

- Es kann zwischen Off, 30 SEC, 1 MIN, 5 MIN oder 10 MIN gewählt werden.

Die Automatik Off Funktion ist im Radiomodus außer Betrieb.

Schlaf-Reservierung: Nach Ablauf der eingestellten Zeit wird der Player automatisch ausgeschaltet.

- Es kann zwischen Off, 10 MIN, 30 MIN, 1 Stunde oder 2 Stunden gewählt werden.

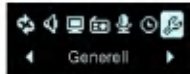
Wird die Schlaf-Reservierung eingestellt, speichert der Player automatisch die Dateien und schaltet sich nach der vorgesehenen Zeit aus.

Wenn der Player zur eingestellten Zeit ausgeschaltet ist, wird die Schlaf-Reservierung automatisch abgebrochen.

Niedrigere Werte einstellen



Allgemeine Einstellung



Einblenden: Die Lautstärke kann zum Schutz der Ohren langsam zunehmen.

- Es kann zwischen [On] oder [Off] gewählt werden.

Einstellung initialisieren: Der Benutzer kann die Einstellung des Players initialisieren.

- Es kann zwischen Ja oder Nein gewählt werden.

Systeminfo: Die Produktinformationen können nachgesehen werden.

- Die Firmwareversion, der verbleibende Speicherplatz und die gesamte Speicherkapazität werden angezeigt.

Wiederherstellung ausführen

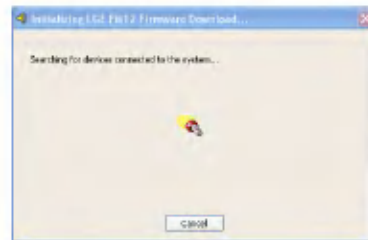
- ✓ Die Wiederherstellung führt zum totalen Datenverlust. Achten Sie darauf, von wichtigen Daten immer eine Sicherheitskopie zu erstellen. Für Datenverluste übernehmen wir keine Haftung. Entnehmen Sie für die folgenden Fälle zum Systemneustart die Batterie.

Wiederherstellung bei unveränderten Symptomen.

- PC und Player werden nicht ordnungsgemäß erkannt.
- Text wird gebrochen angezeigt und der Bildschirm ist unleserlich.

- Der Player funktioniert nicht
- Es können keine Dateien herunter- oder hochgeladen werden.

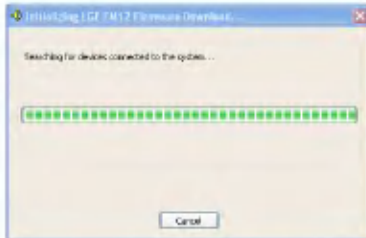
1. Wählen Sie Start > Alle Programme > LGE FM12 MP3 Player > Firmware Download.
2. Falls der folgende Bildschirm angezeigt wird, schließen Sie den MP3 Player an den USB-Anschluss des PCs an, während die Taste PLAY/PAUSE gedrückt wird.



Niedrigere Werte einstellen



3. Lassen Sie die Taste PLAY/PAUSE los, sobald das Gerät ordnungsgemäß erkannt wird, was an der Statusleiste erkennbar ist.



4. Zur Formatierung des Geräts aktivieren Sie, sobald der Update-Bildschirm angezeigt wird, 'Datenbereich formatieren' in der Downloadoption.
 - ✓ Es werden dann alle Dateien vom Player gelöscht. Erstellen Sie bitte vor der Ausführung dieser Option eine Sicherheitsdatei.
 - Wir empfehlen "Datenbereich formatieren".
5. Klicken Sie zum Wiederherstellen auf [Start].
6. Gebrauchen Sie den MP3 Player erst wieder, wenn die Wiederherstellung abgeschlossen ist.



LG Media Center

Das LG Media Center Programm ist ein integriertes Datenverwaltungsprogramm, das zum besseren Gebrauch des Flash MP3 Players entwickelt wurde.




Funktionen des LG Media Centers.

- Mit der Medienbibliothek können Musikdateien wirkungsvoll verwaltet und auf den MP3 Player geladen werden.
- Heruntergeladene Dateien werden hierarchisch in Ordnern gespeichert.
Musik > Künstler > *.mp3
- Es können Ordner erstellt werden (bis zu 50 Ordner).
- Zur Deaktivierung der Ordnerhierarchie wählen Sie im Menüpunkt Synchronisierung > Hierarchie aktivieren die Option Keine Hierarchie.
Musik > *.mp3

Automatische Firmware-Aktualisierung

Schließen Sie den Player an den Computer, auf dem der LG Media Center installiert ist, um die neueste Firmwareversion herunterzuladen.

 Funktioniert nur bei Computern, die ans Internet angeschlossen sind.

1. Schließen Sie das eine Ende des USB Kabels an den USB-Anschluss des Computers, in dem der LG Media Center installiert ist, und das andere an den USB-Anschluss des Players.
2. Überprüfen Sie, ob im Windows Explorer des Computers ein neues Laufwerk hinzugefügt wurde.
3. Der LG Media Center vergleicht die Firmwareversion des Players mit der des Servers. Wird eine neue Firmwareversion erkannt, werden Sie gefragt, ob Sie die Version aktualisieren möchten.
4. Überprüfen Sie die aktuelle Firmwareversion, sobald das LGE MP3 Firmware Download Fenster angezeigt wird.
5. Falls Sie eine Formatierung durchführen möchten, aktivieren Sie 'Datenbereich formatieren' in der Downloadoption.

Verwendung des Anwendungsprogramms



- ✓ Es werden dann alle Dateien vom Player gelöscht. Erstellen Sie bitte vor der Ausführung dieser Option eine Sicherheitsdatei.
 - Wir empfehlen "Datenbereich formatieren".
- 6. Klicken Sie zum Ausführen des Firmware-Update auf [Start].
- ✓ Achten Sie darauf, dass Sie während der Aktualisierung eine feste Verbindung hergestellt haben. Ansonsten könnte es zu Datenverlusten oder Beschädigungen am Player kommen.
- 7. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, entfernen Sie den USB-Anschluss über 'Hardware sicher entfernen'.
- 8. Schalten Sie den MP3 Player ein und überprüfen Sie die aktualisierte Firmwareversion.



LG Lyrics Center


Mit dem LG Lyrics Center Programm können die Texte Ihrer Musikdateien automatisch oder manuell gespeichert werden. Außerdem können MP3-Dateien auf ein tragbares Gerät geladen oder von ihm heruntergeladen und die Lautstärke geregelt werden.



Es können die Texte verschiedener Titel gleichzeitig gespeichert werden. Gespeicherte Dateien werden angeschlossen, ohne dass ein besonderes Programm oder Tool benötigt wird, und können auf einen Speicher für große Speichermengen geladen werden. Es können verschiedene MP3-Dateien gleichzeitig erstellt werden.

- Eine dem Windows Explorer ähnliche UI, die höchste Leistungen für den Benutzer erbringt.

- Damit die Liedtexte richtig angezeigt werden können, müssen Sie vor dem Herunterladen die Modellnummer überprüfen und den PC synchronisieren.

 Führen Sie das Programm aus und klicken Sie auf F1 Hilfe. Das Hilfsmenü kann angezeigt werden.

Handbuch anzeigen

PDF Dokument Zum Lesen des Handbuchs wird der Adobe Acrobat Reader benötigt.

Adobe Acrobat Reader installieren

Klicken Sie zur Installation auf Acrobat Reader.

- Benutzerhandbuch lesen.



Q: Der Player ist nicht eingeschaltet.

A: Prüfen Sie den Batteriestand.

Q: Bildschirm ist unscharf.

A: Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und stellen Sie die Helligkeit ein.

A: Überprüfen Sie die LCD Helligkeit.

Q: Tasten funktionieren nicht.

A: Prüfen Sie, ob die Hold-Funktion aktiviert ist.

Q: Beim Radiohören ist ein starkes Geräusch zu hören und der Empfang ist schlecht.

A: Da die Ohrhörer als Antenne dienen, überprüfen Sie, ob sie beschädigt sind.

A: Ändern Sie langsam die Ausrichtung des Players und der Ohrhörer.

Q: Nach der Aktualisierung der Firmware funktioniert der Player nicht richtig.

A: Erstellen Sie eine Sicherheitsdatei und formatieren Sie den Player.

Q: Manchmal werden die Dateien heruntergeladen, aber manchmal auch nicht.

A: Achten Sie darauf, dass der USB-Anschluss in Ordnung ist.

Q: Die heruntergeladene Datei oder Ordner wird nicht angezeigt.

A: Von dem Player können höchstens 400 Dateien und 50 Ordner wiedergegeben werden. Dateien oder Ordner, die über diese Gesamtzahl hinausgehen, werden nicht angezeigt. Löschen Sie einige Musikdateien oder Ordner, um die vorher nicht angezeigten Dateien anzuzeigen.

Spezifikationen



Typ	Gerät	Spezifikationen
Speicher	Kapazität	256 MB / 512 MB / 1 GB
	Dateisystem	FAT12 / FAT16 / FAT32
PC	Betriebssystem für MP3 Player Gerät	Win98SE/ME/2000/XP
	Betriebssystem für LG Media Center	Win2000 / XP
	Betriebssystem für LG Lyrics Center	Win98SE/ME/2000/XP
	Schnittstelle	USB2.0 Full Speed
Allgemeine Spezifikationen	Maße	58 (B) X 36 (H) X 17,5 (T)
	Gewicht	27 g (mit Batterie) / *Je nach Modell.
	Betriebstemperatur	-5 °C + 45 °C
Audio	Frequenzantwort	20 Hz ~ 20 kHz
	Signal-Rausch-Verhältnis	90 dB
	Kanaltrennung	33 dB (1 kHz)
	Maximale Ausgangsleistung	7,5 mW + 7,5 mW
FM-Radio (Option)	Frequenzbereich	76,0 ~ 108,0 MHz
	Signal-Rausch-Verhältnis	38 dB (Mono)
	Kanaltrennung	25 dB (1 kHz)
	Antenne	Ohrhörerantenne
Stromversorgung	Batterie	AAA Batterie (DC 1,5 V)
Wiedergabezeit	Maximal 18 Stunden (für 128 Kbps / 44,1 kHz, EQ normal, Vol 15)	
Dateien	Audio	MP3 / WMA / WAV
Display	Display	Mono (negativ)



Angaben zu den unterstützten Dateien

- ○ : Unterstützt Stereo und Mono
- ○(s): Nur Stereo
- ○(m): Nur Mono

MP3 Decoder

- Unterstützt MP3 Codierung einschließlich Variable Bit Rate (VBR)

MP3 Decoder

Sample Rate	MP3G 1 Layer3			MP3G2 Layer3			MP3G2.5		
	44,1	48	32	22,05	24	16	11,025	12	8
0				○	○	○	○	○	○
16				○	○	○	○	○	○
24				○	○	○	○	○	○
32	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
48	○	○	○	○	○	○	○	○	○
56	○	○	○	○	○	○	○	○	○
64	○	○	○	○	○	○	○	○	○
80	○	○	○	○	○	○			
96	○	○	○	○	○	○			
112	○	○	○	○	○	○			
128	○	○	○	○	○	○			
144				○	○	○			
160	○	○	○	○	○	○			
172	○	○	○						
224	○	○	○						
256	○	○	○						
320	○	○	○						

Spezifikationen



Kbps/kHz	MP3G1 layer1			MP3G1 layer2		
	44,1	48	32	44,1	48	32
32				0	0	0
36	0	0	0			
48				0	0	0
56				0	0	0
64	0	0	0	0	0	0
80				0	0	0
96	0	0	0			
112				0	0	0
128	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0
288	0	0	0			
320	0	0	0	0	0	0
352	0	0	0			
384	0	0	0	0	0	0
416	0	0	0			
448	0	0	0			

Kbps-kHz	MP3G2 layer1			MP3G2 layer2		
	16	22,5	24	16	22,5	24
8				0	0	0
16				0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
48				0	0	0
64	0	0	0	0	0	0
96	0	0	0	0	0	0
128	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0
192	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0	0	0	0
288	0	0	0			
320	0	0	0			
352	0	0	0			
384	0	0	0			
416	0	0	0			
448	0	0	0			

MP3 Encoder

- 44,1 kHz, (96 Kbps, 128 Kbps, 192 Kbps) Spec



WMA Decoder

- Anzeige 4x, 7, 8 (○) Anzeige 9 (●) (ASF wird nicht unterstützt)

WMA DECODER							
Sample Rate	48	48.1	72	96.0k	1k	11.025	8
220		● (s)					
215		● (s)					
192	● (s), O (s)	● (s), O (s)					
160	● (s), O (s)	● (s), O (s)					
128	● (s), O (s)	● (s), O					
96	● (s)	● (s), O (s)					
80	● (s)	● (s), O (s)	O (s)				
48	● (s)	● (s), O	O (s)				
48		O	● (s)				
48			O (s)				
48			O (s)				
36			O (s)				
32		O	O	● (s)			
32			O (s)	O (s)			
32			O (m)	O	O (s)		
16				O (m)	O		
12					O (m)	O (s)	
12					O (m)	O (m)	
8					O (m)	O (m)	
8						O (m)	
8						O (m)	

WAV Decoder

WAV DECODER						
MS-REFORM						
Sample Rate	48	44.1	32	22.05	16	11.025
4	O	O	O	O	O	O
IMA-REFORM						
4	O	O	O	O	O	O
PCM						
4	O	O	O	O	O	O
16	O (m)	O	O	O	O	O
24	O (m)	O (m)	O (m)	O (m)	O (m)	O (m)

<http://www.lge.com>

Auf dieser Seite erhalten Sie Informationen bzgl. dieses Produkts.

- Durch die Aktualisierung der Firmware kann die Leistung des Produkts verbessert werden.

